

规范夜市,流动摊贩成为“正规军”;社区养老,开启新型养老模式;书香四溢,城市书房搬到市民家门口——

“德”味文明滋养一座城

湖南日报全媒体记者 黄琼

穿过热闹的地摊夜市,感受“德”味烟火气;步入社区养老服务中心,享受“一碗汤的距离”养老;走进书香四溢的城市书房,体验家门口的“精神粮仓”……9月中旬,记者走进常德大街小巷,感受这座城市独具特色的文明印记。

给流动摊贩“安家”,包容的城市充满烟火气

夜幕下,常德市武陵区穿紫河街道柏园桥临时规范经营点,一条熙熙攘攘的夜市点亮城市夜空。

常德甜酒、桃源月饼、“丑八怪”西瓜……色香味俱全的常德小吃、新鲜多样的瓜果蔬菜、川流不息的人群,弥漫着烟火气的柏园桥临时规范经营点,成了常德的“网红”夜市。

一座城,因为有烟火气,才有了可触可感的温度。

在柏园桥,地摊一字排开,足有300余个。不少市民在摊位前驻足挑选,现场干净整洁、井然有序。

“摆地摊不再东躲西藏,好像有了家。”甜酒摊主朱玉芳说,不收摊位费,交几元钱就有人搞卫生,不用抢位置吵架,让人安心。

地摊夜市往往伴随着占道经营、垃圾满地、车辆乱停放等现象。

“前几年地摊经济火了后,柏园桥、部分商圈周边慢慢形成摊贩集聚区,无序发展,影响市容市貌与市民生活。”常德市城市管理和综合执法局市容环卫管理科科长尹浩说。

今年,按照“街道申报、部门联审、数量精简、规模适度”原则,考量市容环境卫生、交通安全、消防安全、食品安全等因素,常德市城区设置15处临时规范经营点,规范流动摊贩管理,流动摊贩成了“正规军”。

15分钟养老生活圈,让老人怡享晚年

对老人的关爱,是衡量城市文明程度的一把标尺。

走进武陵区府坪街道新村社区日间照料中心,记者看到温馨的一幕:老人或读书看报,或做康复运动,怡享晚年。

“针对社区周边高龄、孤寡、独居的失能、半失能老人等群体,照料中心进行‘日托’或者‘全托’。”新村社区日间照料中心工作人员魏玲告诉记者,老人离家近,子女看望

方便,可享受“一碗汤的距离”服务。

日间照料中心设置阅览室、智慧健康小屋、心理咨询室等,配备专业养老护理员。

魏玲介绍,“日托”的老人,白天在这里吃饭、参加活动、休息,晚上可回家;“全托”服务全失能老人,24小时有护工陪伴照顾。

“日间照料中心更切合当前养老实际需求,老人白天人托接受照顾参与活动,晚上回家享受家庭生活。”常德市武陵区民政局相关负责人董奇说,当前全区有147个日间照料中心和小区长者之家,老人在家门口享受社区居家养老服务。

常德市民政局相关负责人介绍,目前常德构建以居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合的15分钟养老生活圈。

建设7家城市书房,方便市民在家门口阅读

书香,是一座城市最美的气质。

走在常德大街小巷,一个个书香浓厚的城市书房成了市民新的打卡地。

位于常德河街麻阳街M8号的城市书房,背靠穿紫河,书房内弥漫着咖啡、书本的清香。在这里,年轻读者居多,周末一座难求。

“可以刷脸进入图书馆,自助借还图书。”市民胡欣鑫说,以前常到市图书馆借书,现在家附近就有分馆,方便多了。

常德各大城市书店,不仅配套图书自助借还系统、数字借阅机、有声图书设备等智能设备,城市书店分馆与市图书馆之间实现图书互通借还。

“书房全年无休、免费开放。”河街城市书房工作人员说,市民在家门口体验阅读、爱上阅读。

3年来,常德晓岛社区分馆、侨胞之家分馆、江南分馆、丹洲分馆等7家城市书房陆续建成,成为市民“家门口的图书馆”。

常德还在机关、社区、学校、部队等具备条件的地方设立图书流通服务点,把图书送到群众身边。目前,该市已建成87家图书流通服务点。

在常德,不止有书香。位于穿紫河畔的河街,水脉与文脉相融相交,古老与现代融合共生,铺就了一座城市温暖的底色,吸引无数游客前来打卡。

“丰富公共文化服务,涵养城市文明。”常德市文旅广体局相关负责人彭辉说,通过打造城市书房,推广阅读文化,提升市民文化生活品质,让书香满城,涵养城市文化底蕴。

超级计算助力湖南大学抗菌肽研发 抗菌药物耐药性危机有望缓解

湖南日报9月17日讯(全媒体记者 王铭俊 通讯员 杨晨)抗菌药物耐药性问题已成为重大公共卫生威胁。抗菌肽因其具有不易诱导耐药性等优势,成为备受关注的新一代抗生素。记者日前从湖南大学获悉,该校史俊峰教授、曾湘祥教授团队近日开发出一种抗菌肽设计模型,可快速、高效设计出具有强效和广谱抗菌活性的抗菌肽。

近年来,包括世界卫生组织在内的各种组织就抗生素耐药性问题多次发出警告。据世界卫生组织估算,到2050年,每年将有1000万人死于抗生素耐药性问题。面对这一严峻挑战,开发能够有效对抗耐药细菌的广谱抗生素显得尤为迫切。

史俊峰、曾湘祥将目光瞄向了抗菌肽。抗菌肽是一类小分子多肽抗生素。与传统抗生素相比,它们具有不易诱导耐药性、毒性低、生物多样性丰富及直接杀菌的优势。“因此,抗菌肽也被认为是后抗生素时代‘青出于蓝’的‘接班人’。”史俊峰告诉记者,抗菌肽通常由5到50个氨基酸残基组成,存在的序列组合数量非常庞大,增加了研发的复杂性和难度,这也成为众多科学家开发新型抗菌肽时面临的重大挑战。

“使用常规筛选方式,费时费力,而人工智能刚好能够克服这个困难。”曾湘祥介绍,在国家超级计算长沙中心算

力的加持下,多肽药物的研究进展大大加速。

团队设计了一款多肽序列大语言模型,并通过逐步添加计算、筛选条件,对模型开始由易到难的训练。最终,仅用3个月时间,大模型便通过循序渐进的方式,成功设计并合成了29种潜在的抗菌肽,实验结果显示,其中26种具有广谱抗菌活性。

此外,在小鼠实验中,有3种抗菌肽表现出与美国食品药品监督管理局批准的抗生素相当的抗菌效果,并在长达25天的连续培养和监测中,未观察到明显的耐药性产生。

进一步实验分析表明,这是因为3种抗菌肽能通过破坏细菌的细胞膜来实现杀菌效果。

史俊峰介绍,细菌非常“狡猾”。当医生用抗生素去“对付”它们的时候,它们通常不会“束手就擒”,往往100个细菌,会有5个“活口”逃脱。“而5个‘活口’又会重新开始繁殖,当医生用原来的药物去处理它,细菌便有了新的机制去对抗,原来的药物便容易失去作用,从而产生耐药。”而与传统的抗生素不同,新发现的3种抗菌肽作用于细胞膜这个相对稳定的“外壳”,“只要把‘外壳’破坏了,细菌也就死掉了。”

目前,该课题论文已被《自然·通讯》正式接收。



9月17日,道县人民医院新生儿科,医务人员在给新生儿做护理。中秋节,当地医院的医务人员坚守岗位。

仅有结业证书,缘何颇受青睐 ——我省高校微专业兴起探秘

湖南日报全媒体记者 蒋诗雨 通讯员 许娜 何菁菁

科教观察

又是一年开学季。新一批学子走进大学校园时发现,有一种“微专业”正在兴起。

微专业是国内高校正在探索的一种新型人才培养模式。作为一种全新的专业学习形式,微专业是指在主专业学习以外,围绕某个特定学术领域、研究方向或核心素养,提炼开设的一组核心课程。通过灵活且系统的培养,使学生在特定领域具备一定的学术专业素养和行业从业能力。

目前,我省有湘潭大学、长沙理工大学、湖南工商大学等高校设有微专业。

【现象】

学科交叉、职业导向 小而美的微专业颇受青睐

湖南工商大学是湖南省最早开设微专业的学校。自2021年开设第一批5个微专业以来,到目前已开设39个微专业。今年,湘潭大学、长沙理工大学、湖南女子学院也公布了首批开设的微专业。

从各校公布的微专业名单来看,微专业呈现出明显的学科交叉融合特征。受人工智能、大数据发展影响,“人工智能+”“数智”等关键词出现率极高,湖南工商大学已开设的39个微专业里,近半数与之挂钩;长沙理工大学首批开设的5门微专业也均包含相关概念。

有的微专业则表现出较强的职业导向性。例如,湘潭大学公共管理学院开设的“公务员素养与能力”微专业,其课程之一“公考实务”教授学生申论、行测等内容,帮助学生提高应试技巧。此外还有公务礼仪、公文写作等应用性课程。

值得注意的是,微专业与传统的辅修专业有较大不同。微专业的课程设置更“迷你”,学分少,基本在20分以内;时间短,一学年即可完成学习。学习方式也更灵活自由,未修满所有学分或课程考核不及格不影响学生主修专业的绩点、排名,部分学校甚至允许学生随时退出,并退还剩余学费。

“今年我校报名微专业的学生有500余人,往年最多达700余人,相比于每年100余人报名的辅修专业,微专业确实更受学生青睐。”湖南工商大学本科生院副院长周敏说。

【原因】 培育复合型人才,促进高质量就业

虽被冠以“专业”之名,微专业却不在中国高等教育学生信息网(学信网)备注信息,也不授予学位。仅有一纸结业证书的微专业因何而起,又何以流行?

“培养跨学科、复合型人才是我们开设微专业的重要原因之一。”周敏举了个例子,经管专业学生常常要做市场调查分析,以往常通过线下问卷的形式收集数据,费时费

力,精确度还不高。“如果他们掌握了大数据等信息化技术,就能更高效地完成此类工作,对学生而言,也提高了其个人竞争力。”

服务学生高质量就业,是高校开设微专业的另一重要原因。

湘潭大学公共管理学院“公务员素养与能力”微专业的任课老师刘超告诉记者,开设这门微专业,主要是想帮助有志于成为公务员的学生提前掌握相关工作技能,以更好地适应未来岗位。据介绍,该微专业已招收的学生来自12个学院29个专业。

为了更好地帮助学生就业,“校企共建”人才培养模式也被运用到微专业课程中。湖南工商大学法学院的“人工智能与法律”微专业,有两门课程由校外律师事务所的导师授课;湖南工商大学经济与贸易学院联合安克创新、柠乐集团等企业开设“数字贸易与跨境电商”微专业;长沙理工大学土木工程学院的“数智工程”微专业与铁建重工等企业合作,由企业导师分享具体项目实践。

“这样的模式下,学生、学校、企业可以实现三赢。”周敏说。学生能直接接触到市场,甚至赴企业带薪实习,培养工作技能,提高就业竞争力;学校在企业帮助下,培养了更适合企业的人才,有助实现高质量就业;企业安排人员教授微专业课程,相当于将入职后的员工培训前置,降低了招人成本,还能优中选优。

湖南师范大学教育科学学院教授吴克明认为,目前的就业环境下,学生更愿意报

考市场需求旺盛、就业率高和预期回报率高的热门专业。这一背景下,高校设置微专业,也能一定程度上缓解热门专业供需矛盾。

【建议】

微专业设置应锚定市场需求 并兼顾与常规专业的关系

虽然普遍受学生欢迎,但也有微专业未能如期开设。记者采访中发现,目前,高校微专业多采取市场化运作机制;学生更像一名消费者,其缴纳的学费用于支付老师的课时费,人数不够则经费不够,无法开班。这样的机制下,微专业之间存在竞争关系,老师需要精磨课程以吸引学生,否则将面临淘汰。

2021年,湖南工商大学计算机学院的“智能软件技术”微专业就因报名人数不足而流产。“这门微专业要求学生要有一定的软件学习基础,课程内容类似于如今的AI技术。”周敏说。“但在当时不被大众了解,市场需求也不大,本学院学生也不感兴趣。所以没开起来。”

对高校而言,微专业到底该怎么设置,才能达到最优效果?有关专家建议,应精准锚定市场需求,结合自身已有的教学设备条件、师资力量来开设,以保障人才培养质量。微专业设置也应动态调整,既要及时增加新专业,也要取缔不受欢迎、质量差的微专业。同时,要兼顾常规专业与微专业之间的关系,不宜顾此失彼。

对学生而言,长沙理工大学教务处副处长邓丰建议,应在主修专业学有余力的前提下,再考虑报名微专业。学生应科学制定职业规划,在知识学习和社会实践努力探索职业兴趣,在充分认知自我的前提下,作出理性选择。

基层治理一线见闻

不出社区,步行15分钟之内,就能享受助餐、助学、助医等“一站式”养老服务,这在湘潭市雨湖区已经成为现实。

雨湖区属于老城区,全区常住人口61.6万,其中60岁以上老年人11.2万,老年人占比超18%。2023年以来,雨湖区积极探索、大力推进普惠型社区“嵌入式”养老服务建设,按照“机构居家化、居家机构化”思路,整合居家、社区和机构养老的功能优势,把“小而精”的养老院开到社区内,让老年人在家门口就能够享受高品质养老服务。

老有所养

“这里有专人照料我的生活起居,服务细致,收费也便宜。”9月10日,在湘潭市雨湖区窑湾街道街社一体综合养老服务中心,70岁的王晓英老人对记者说。

一场车祸让王晓英高位截瘫,生活无法自理。为了不给儿女添负担,她选择入住服务中心。

“服务中心充分利用政府闲置资产,采取‘公助民营’方式建设而成。”服务中心运营负责人姚旭介绍,中心总面积约3000平方米,一楼设有社区食堂、智慧平台系统功能区以及老年人娱乐、康复等活动区,二楼至五楼为颐养中心。

“这里的社区食堂,8菜一汤,营养均衡,味道好。”王晓英告诉记者,一餐只要8块钱,价格十分实惠。

“目前,雨湖区共有11个社区食堂。”雨湖区民政局党组成员、副局长彭婷告诉记者,社区食堂打破仅向老年人提供就餐服务的瓶颈,将青年群体、机关企事业单位纳入服务范围,拓宽社区食堂“造血”渠道,实现可持续发展。

为满足失能、半失能以及分散供养老人就餐需求,雨湖区民政局还积极挖掘餐饮企业中央厨房“规模化”优势,建立以中央厨房配送为核心的老年助餐服务体系,发动治理员、协理员、社工、志愿者等开展上门服务,解决了部分行动不便的老年人“就餐难”问题。

老有所乐

9月10日下午2时许,一段优美的口琴声从服务中心后院传来。循声走去,发现屋子里有人在教授口琴,只不过上课的是满头白发的老人。

紧扣老年人对物质和精神的“双重需求”,实现“老有所乐”,雨湖区民政局通过引入社会力量 and 志愿者,在多个社区开设了老年大学,提供丰富多样的课程,让老年人告别“精神空巢”。

“培养一个兴趣爱好,充实晚年生活。”65岁的唐慕纯是学员之一。谈及养老服务中心,她赞不绝口:“有吃有玩,幸福得很。”

目前,通过政府引导、市场化运作,雨湖区构建起以老年助餐、上门助洁、居家服务、日间照料等为一体的品牌化、标准化、连锁化社区养老服务体系。同时,根据社区资源禀赋,打造“一点一特色”多样化运营模式,如唐兴寺社区嵌入式养老中心租用窑湾街道卫生院闲置场地并与其达成合作,主打医养结合服务;龙子巷社区则将养老服务与社区儿童之家功能融合,主打“一老一小”共享乐园。

“未来,我们将在雨湖区实现‘嵌入式’养老服务全覆盖,同时也希望将这种模式推广出去,不断提升老年群体的安全感与幸福感。”彭婷说。

临澧: 持续跟进监督 筑牢护粮防线

湖南日报全媒体记者 杨佳俊 通讯员 田珂

“拟轮入储备粮4583吨,严格做到先检后收。”9月上旬,临澧县粮食储备库前坪,正待取样检测的载粮车辆排起了长队。县发改局相关负责人向前来开展监督检查的纪检监察工作人员介绍道。

粮食收购事关农民切身利益和国家粮食安全。今年以来,临澧县纪委监委聚焦粮食购销领域人、财、物管理方面的突出问题,充分发挥“纪巡”监督合力,督促相关单位守好“责任田”,严格按照规范流程开展收购工作,严查“吃拿卡要”、收“人情粮”“打白条”等腐败问题和不正之风。

粮食质量是粮食收购的底线。临澧县纪委监委不定期对粮食收购入库现场进行监督检查,要求县发改局对收购入库的早稻做到严把质量关,确保安全粮食进入粮仓。此外,粮食质量检测中心工作人员还下到农户家中,免费检测粮食质量。

“对我们农户来说,实打实拿到钱才是真放心。”太平镇百草村种粮大户张革刚介绍,今年种了610亩早稻,产出的430多万斤稻谷全部直接与县粮食储备库签订了售粮订单,交粮的同时当场结算售粮款。

为确保夏粮收购各项保障工作不折不扣落实到位,临澧县纪委监委对收购政策执行、价格公示、资金结算等关键环节进行全程监督,切实维护售粮农户合法权益。截至目前,县粮食储备库共收购早稻2264吨,发放售粮款643万元,售粮款当场结算清。

针对不少农户储存粮食、待行情好时再销售的情况,临澧县纪委监委督促县发改局主动担当履职,加强对粮食产后服务中心稻谷烘干、粮食储备等方面的技术服务指导,密切关注粮食市场动态,实时通报粮食市场行情,加大购销活动的信息宣传和宣传力度,引导97户售粮农户通过“潇湘粮网”在网上进行预约售粮,让农户卖“明白粮”“放心粮”,避免因惜售、观望等错失售粮时机。

“我们将结合正在开展的群众身边不正之风和腐败问题整治,持续紧盯粮食收购各环节,以有力监督保障粮食安全决策部署落地见效。”临澧县纪委监委相关负责人表示。

「嵌入式」养老开启十五分钟颐养新时代 ——来自湘潭市雨湖区的报道

湖南日报全媒体记者 杨佳俊 通讯员 许诗雨